

**CEILING** SYSTEMS

[Between us, ideas become reality.]



**ULTIMA CANOPY**





# accentuate

Ultima Canopy is a mineral panel, pre-formed into a convex or concave shape. The curved shape enables you to accentuate an area and express your creativity.

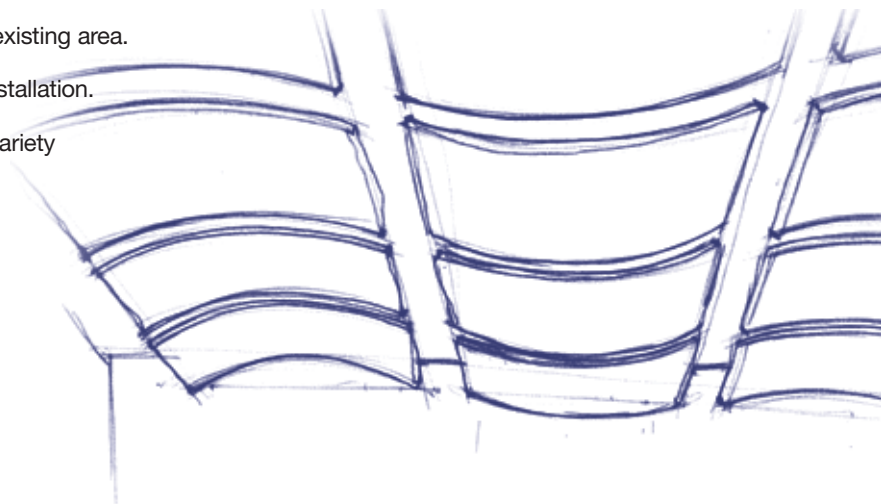
Ultima Canopy is the best creative design solution for open areas, offering excellent sound absorption and light reflectance. Ultima Canopy improves the overall comfort of an individual's working environment.

Ultima Canopies provide a bespoke finish and are very quick and easy to install.

Ultima Canopies can be used to renovate an existing area.

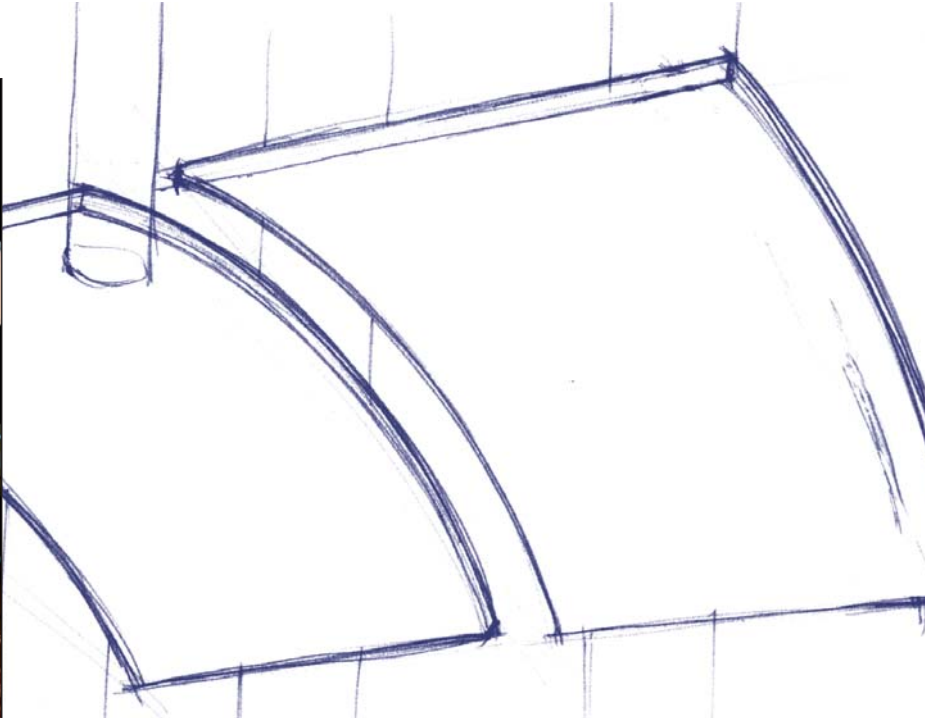
In addition, no special tools are required for installation.

You can easily adjust and fit the canopy to a variety of heights and angles.

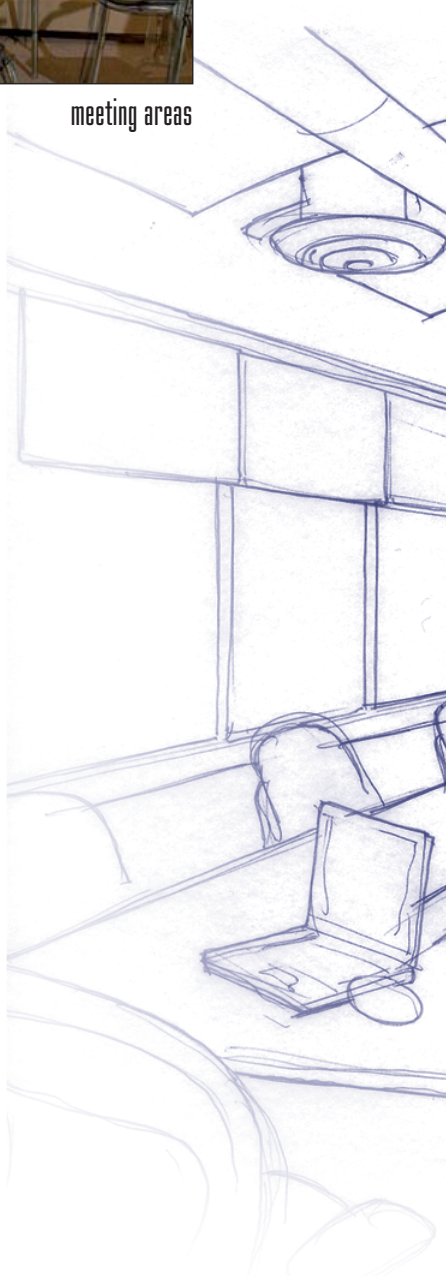




meeting areas



innovate



conference rooms

Open areas

Lobbies

Hospital & Retail

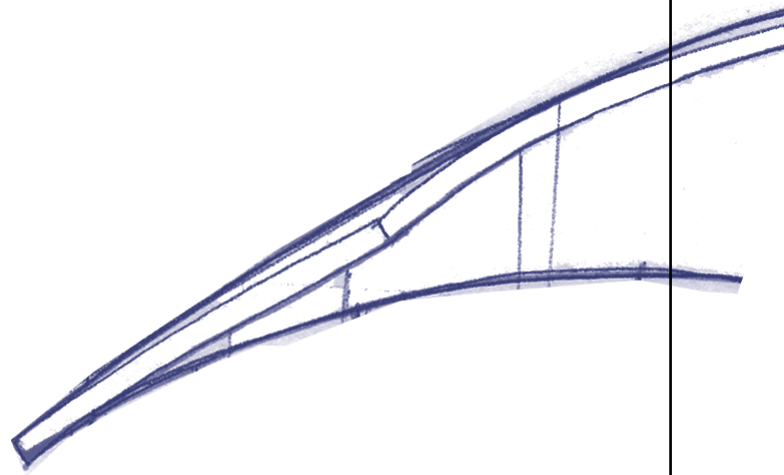
Exhibitions . . .



circulations

# create

- Ultima Canopy is available in both concave and convex shapes. Enables you to create various design options.
- Suspension system: An embedded fixing plate allows easy fixing to the back of the canopy for quick installation.
- Exclusive finish with high light reflectance (86%).
- The durable Ultima finish allows the use of a clean, dry, soft white cloth to wipe off any dirt or fingerprints.
- The suspension system is flexible and allows the panel to 'swing down', making it easier for cleaning and maintenance.



# shape



# enhance acoustics

Ultima Canopy offers excellent sound absorption for both open spaces and individual working areas.

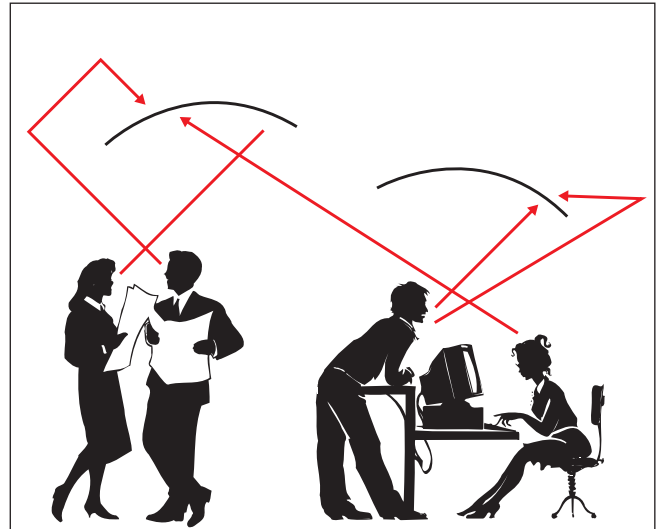
Each 2.2 m<sup>2</sup> canopy provides nearly 3 Sabines (m<sup>2</sup>) of sound absorption at 1kHz (EN ISO 354).

Which means that one canopy will absorb over 50% more sound than a traditional wall to wall Ultima ceiling.

By providing sound absorption, Ultima Canopies help to:

- Reduce reverberation time
- Reduce noise level
- Increase speech intelligibility

Panels also act as partial sound reflectors in a space.



## Physical Data

<b>Dimensions</b>	1905 x 1180 x 32 mm
<b>Colour</b>	White
<b>Edge</b>	Paint on edges
<b>Edge detail</b>	Board
<b>Fire reaction</b>	A2, s1- d0 (EN 13964:2004)
<b>Humidity resistance (% RH)</b>	70
<b>Light reflectance (%)</b>	86
<b>Scratch resistance</b>	Yes
<b>Thermal conductivity (W/m°C)</b>	0.052-0.057 W/mK
<b>Recycled content</b>	≤ 70%
<b>Sound absorption – Sabine m<sup>2</sup></b>	2.84 (1 kHz)
<b>Weight</b>	Panel = 23 kg
<b>Cleaning</b>	Use a clean, dry, soft white cloth to wipe off any dirt or fingerprints. Regular light dusting of the back side of the canopy is recommended.



## Recommendation

- UK**
- Attach the gripper structure anchor with a suitable fastener in accordance with EN13964.
  - Use the suspension cable template on the top of the carton to identify the cable anchor points on the structure.
  - Canopies cannot be drilled, cut or altered in any way.
  - Ultima Canopies are not recommended for external use.
  - All cable attachments should be made while the product is in the carton.
  - The Canopy (23 kg) should always be suspended by 2 people.
  - After opening the carton, remove and set aside the accessory kit before proceeding.
  - Do not remove the Canopy from the carton until the Canopy is suspended.
  - Canopy suspension cables should not impose any additional load or lateral force on an existing ceiling.
  - Do not allow excess cable to drop below the canopy when adjusting the panel to the required height. This could cause injury or panel edge damage.

Please contact  
Internal Technical Sales  
for further details.

### United Kingdom / Republic of Ireland

Armstrong World Industries Ltd.  
Building Products Division  
Armstrong House, 38 Market Square,  
Uxbridge UB8 1NG

[www.armstrong-ceilings.co.uk](http://www.armstrong-ceilings.co.uk)  
[sales-support@armstrong.com](mailto:sales-support@armstrong.com)

0800 371849 (UK) **FREEPHONE**  
1800 409002 (ROI)  
Fax: 00 44 (0) 1895 274287

Other countries:

[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)

### Central Europe

(+48) 22 337 86 10/11

### Greece

(+39) 02 66 22 76 50

### Scandinavia

(+31) 76 521 77 33

### Africa / Middle East / Turkey

(+44) 01895 251 122



**Concave**



**Convex**

### Item number

1 piece per carton	BP62591G	BP62581G
2 pieces per carton	BP62592G	BP62582G

### Extended Hanging Cables

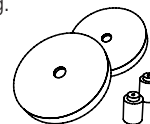
(4) 9.15 metre cables

BP625530

### Escutcheon Kit

BP70056

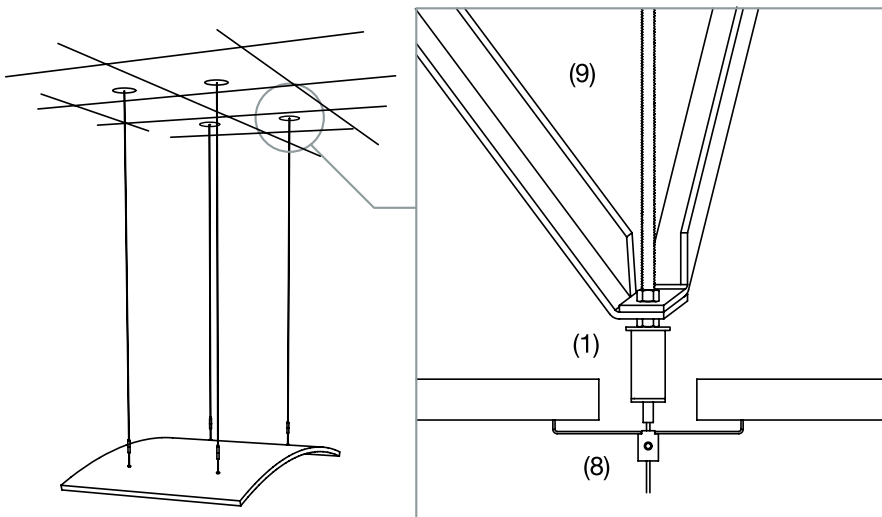
Used when hanging canopy below an existing ceiling.  
(2) Collars with Set Screws  
(2) 50 mm Escutcheons



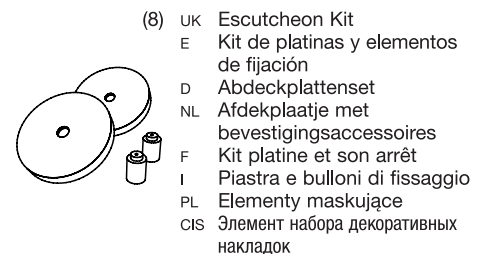
Note: 2 kits are required for each Canopy

- UK Installing the Canopy below an existing ceiling  
 E Instalación del canopy bajo un techo ya existente  
 D Installieren des Deckensegels unter einem vorhandenen Deckensystem  
 NL Installeren van de Canopy onder een bestaand plafond

- F Mise en oeuvre du Canopy sur un plafond existant  
 I Installare Canopy al di sotto di un controsoffitto esistente  
 PL Montaż płyty Ultima Canopy poniżej istniejącego sufitu podwieszanego  
 CIS Установка вогнутой плиты под существующим подвесным потолком



- (1) UK Gripper structure anchor (6 mm internal diam.)  
 E Casquillo con rosca interior (diámetro 6 mm)  
 D Befestigungshülse (6 mm Innendurchmesser)  
 NL Bevestigingsanker (inv. diameter : 6 mm)  
 F Douille de fixation (diam. 6 mm)  
 I Manicotto di ancoraggio per barra filettata (diametro interno 6 mm)  
 PL Nakrętka montażowa (średnica wewnętrzna 6 mm)  
 CIS Анкер крепления к плите перекрытия (внутренний диаметр 6 мм)



- (8) UK Escutcheon Kit  
 E Kit de platinas y elementos de fijación  
 D Abdeckplattenset  
 NL Afdekplaatje met bevestigingsaccessoires  
 F Kit platine et son arrêt  
 I Piastra e bulloni di fissaggio  
 PL Elementy maskujące  
 CIS Элемент набора декоративных накладок

- (9) UK 6 mm threaded rod (not included)  
 E Varilla de diámetro 6 mm  
 D 6 mm Gewindestange  
 NL 6 mm draadstang  
 F Tige filetée diamètre 6 mm  
 I Barra filettata da 6 mm  
 PL Pręt gwintowany 6 mm  
 CIS Резьбовой стержень 6 мм

- UK Note: 2 kits are required for each Canopy.  
 E Nota: 2 kits son necesarios para cada canopy.  
 D Für ein Deckensegel sind 2 Abdeckplattensets erforderlich.  
 NL Noot: voor elke canopy zijn twee sets accessoires benodigd.  
 F Note: 2 kits par Canopy sont nécessaires.  
 I Note: sono necessari due Kit per ogni Canopy.  
 PL Uwaga: do montażu każdej płyty Ultima Canopy wymagane są 2 zestawy akcesoriów montażowych.  
 CIS Примечание: Для каждой плиты Canopy требуется два набора.

**UK**

- Attach the gripper structure anchor with a suitable fastener in accordance with EN13964.
  - Use the suspension cable template on the top of the carton to identify the cable anchor points on the structure.
  - Canopies cannot be drilled, cut or altered in any way.
  - Ultima Canopies are not recommended for external use.
  - All cable attachments should be made while the product is in the carton.
  - The Canopy should always be suspended (25 kg) by 2 people.
  - After opening the carton, remove and set aside the hardware kit before proceeding.
  - Do not remove the Canopy from the carton until the Canopy is suspended.
  - Canopy suspension cables should not impose any additional load or lateral force on an existing ceiling.
  - Do not allow excess cable to drop below the canopy when adjusting the panel to the required height. This could cause injury or panel edge damage.
- Please contact our Internal Technical Sales Group for further details**  
**FREEPHONE 0800 371 849 (UK) and 1800 409 002 (ROI).**

**E**

- La fijación del casquillo al forjado debe ser conforme a la norma EN13964.
  - La placa Canopy no debe ser taladrada, cortada, ni debe experimentar modificación de cualquier tipo.
  - No debe instalarse en zonas exteriores
  - Fijarse en las indicaciones al dorso de la placa para ubicar la posición de los puntos de fijación donde habrá que atornillar la clavija y el cable
  - Las suspensiones deben instalarse primero, dejando la placa en la caja
  - Para la instalación del Canopy hace falta 2 personas (25 kg)
  - Un vez abierta la caja, sacar y separar los accesorios antes de proseguir
  - Retirar la placa de la caja sólo cuando tenga que suspenderla
  - Los sistemas de suspensión del Canopy no deben acarrear ninguna carga adicional ni tensión lateral en el techo ya existente
  - Aconsejamos que no deje colgar mucha longitud de cable mientras esté ajustando la altura, puesto que podría dañar la placa.
- Para más detalles, por favor, contacte con el Servicio de Información de Techos (+34) 91 642 04 99.**

**D**

- Befestigungshülse (6 mm Innendurchmesser) mit Berücksichtigung der EN 13964 befestigen.
  - Der Deckel der Verpackung ist als Bohrschablone zu benutzen, um die Ankerpunkte zu lokalisieren.
  - Die Deckensegel können nicht angebohrt, eingeschnitten oder in anderer Form abgeändert werden. Sie sind nicht für den Außenbereich zugelassen.
  - Während die Kabelverbindungen hergestellt werden, sollte das Deckensegel in der Verpackung bleiben.
  - Das Aufhängen des Deckensegels (25 kg) erfordert 2 Personen.
  - Nach dem Öffnen des Kartons zuerst das Zubehör entnehmen.
  - Die Transportsicherung erst nach dem das Deckensegel installiert ist entfernen.
  - Die Abhängekabel und das Deckensegel dürfen nicht mit zusätzlichen Lasten beansprucht werden.
  - Beim Aufhängen und Justieren des Deckensegels die Abhängedrähte nicht auf das Deckensegel fallen lassen. Dies könnte Verletzungen oder Produktbeschädigungen verursachen.
- Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice. Änderungen vorbehalten (+49) 0251 7603 210.**

**NL**

- Bevestig het bevestigingsanker met een doelmatig bevestigingsmiddel volgens EN 13964.
  - Maak gebruik van de ophangkabelstippen bovenop de verpakking om de positie van de kabelbevestigingspunten te bepalen.
  - In Canopies mag niet worden geboord, gesneden of op enige andere wijze worden aangepast.
  - Tevens zijn ze niet geschikt voor gebruik buiten gebouwen.
  - Nadat de ophangkabels doelmatig zijn opgehangen mag pas de canopy uit zijn originele verpakking worden verwijderd.
  - Het ophangen van de Canopy (25 kg) dient met minimaal 2 personen te geschieden.
  - Nadat de verpakking is geopend, dienen eerst de onderdelen voor de ophanging uit de verpakking te worden gehaald en elders te worden geplaatst.
  - De Canopy moet adequaat aan de ophangkabels zijn bevestigd, voordat het beschermende karton mag worden verwijderd.
  - De ophangkabels van de Canopy dienen zodanig te worden bevestigd aan het bouwwerk, dat deze geen zijdelingse krachten of extra gewicht uitoefenen op een eventueel bestaand plafond.
  - De ophangkabels mogen onder niet onder de Canopy komen tijdens of na het afstellen van de ophangoogte van de Canopy. Dit kan ongelukken of schade aan het paneel veroorzaken.
- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Market Service Center (+31) 076 521 77 33.**

**F**

- L'ancrage de la douille de fixation sur le support sera conforme à la norme EN13964.
  - Les Canopies ne doivent pas être percés, coupés, ou subir des transformations.
  - Ils ne doivent pas être installés à l'extérieur des bâtiments.
  - Utiliser les repères au dos du carton pour localiser les points de fixation.
  - Toutes les suspentes doivent être installées en laissant le produit dans le carton.
  - La mise en oeuvre du Canopy (25 kg) nécessite 2 personnes.
  - A l'ouverture du carton, enlever et mettre de côté les accessoires avant de démarrer l'installation.
  - Enlever le Canopy du carton seulement au moment de le suspendre.
  - Les systèmes de suspension du Canopy ne doivent pas provoquer de contraintes latérale ou verticale sur un plafond existant.
  - Ne pas laisser trop de longueur de câbles pendre sur le Canopy durant le réglage du niveau, cela pourrait endommager le panneau.
- Pour de plus amples informations merci de contacter notre Service Info Conseil au 0800 413 643 (Appel gratuit).**

**I**

- Collegare l'ancoraggio della struttura al tassello con un aggancio in conformità alla Norma EN13964.
  - Utilizzare i punti di riferimento sulla parte alta del cartone per localizzare i punti di fissaggio.
  - Canopy non può essere avvitato, tagliato o alterato in nessuna maniera. Non è idoneo per esterni.
  - Tutti i cavi di sospensione dovrebbero essere fissati mentre il prodotto è ancora nel cartone.
  - Il fissaggio di Canopy (25 Kg) richiede 2 persone.
  - Dopo l'apertura del cartone, rimuovere il kit di fissaggio prima di procedere.
  - Non rimuovere il pannello dal cartone finché non è sospeso.
  - I cavi di sospensione non devono creare nessun carico addizionale al soffitto esistente.
  - Non è consigliabile utilizzare cavi supplementari durante la regolazione dell'altezza del pannello. Potrebbero causare incidenti o danneggiamento degli spigoli.
- Per ulteriori dettagli consultare il nostro Ufficio Commerciale (+39)/02 66 22 76 50.**

**PL**

- Zamontuj nakładkę montażową do stropu za pomocą właściwego mocowania zgodnie z normą EN13964.
  - Na wierzchu opakowania znajduje się szablony do wyznaczania miejsc zakotwienia w stropie.
  - Płyt Ultima Canopy nie należy ciąć, przewiercać, ani zmieniać ich kształtu w żaden sposób. Nie są przeznaczane do montażu na zewnątrz budynku.
  - Montaż linek instalacyjnych należy wykonywać, kiedy płyta jest jeszcze w kartonie.
  - Ze względu na ciężar płyty (25 kg) jej montaż wymaga 2 osób.
  - Po otwarciu kartonu, zanim przystąpimy do pracy, należy wyjąć z kartonu i ułożyć obok wszystkie ciężkie elementy montażu.
  - Nie należy wyjmować płyty Ultima Canopy z kartonu zanim nie zostanie ona podwieszona.
  - Linki instalacyjne do płyty Ultima Canopy nie powinny stanowić dodatkowego obciążenia dla istniejącego już sufitu.
  - Należy uważać, aby nadwyżkowa część linki instalacyjnej nie spadła poniżej płyty podczas regulowania ostatecznej wysokości, na jakiej panel będzie zawieszony. Mogłoby to spowodować uszkodzenia krawędzi płyty.
- W razie dodatkowych pytań prosimy kontaktować się z biurem Armstrong w Warszawie (+48) 0 22 337 86 10.**

**CIS**

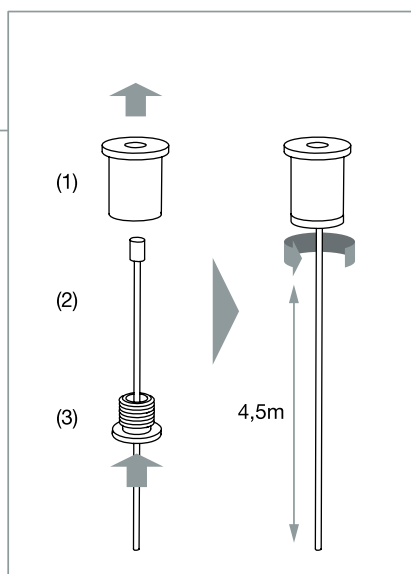
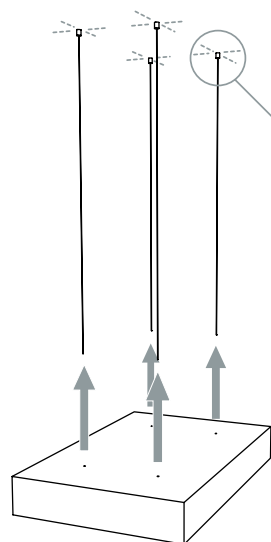
- Прикрепите анкер к потолочной плите перекрытия в соответствии с требованиями Евроноорм (EN 13964), используя подходящий общестроительный крепеж.
  - Используйте прилагаемый к упаковке разметочный шаблон, определяющий положение точек крепления Сопору.
  - Выгнутые плиты Сопору запрещено рассверливать, подрезать или изменять каким-либо иным способом.
  - Все соединения тросов осуществлять, не вынимая плиту Сопору из упаковки.
  - Операция подвешивания плиты Сопору (вес 25 кг) выполняется 2 людьми.
  - Перед началом работы аккуратно откройте упаковку, достаньте и подготовьте набор металлических креплений и тросов.
  - До момента окончательной фиксации не вынимайте плиту Сопору из упаковки.
  - В случае установки под существующим подвесным потолком, тросы подвеса плиты Сопору не должны оказывать никакого дополнительного давления или дополнительной нагрузки на существующий потолок.
  - При окончательной регулировке Сопору по высоте не допускайте вывешивания свободного конца троса за край плиты - это может привести к травмам или повреждению кромки.
- Пожалуйста, за более подробной информацией обращайтесь в Отдел Технической Поддержки по тел. (495) 956-51-00.**



UK **Attach the Four Suspension Cables**  
 E **Fijación de los 4 cables de suspensión**  
 D **Befestigung der 4 Abhängenkabel**  
 NL **De vier ophangkabels ophangen**

F **Mettre en place les 4 câbles de suspension**  
 I **Fissare i 4 cavi di sospensione**  
 PL **Przymocuj 4 linki do podwieszania**  
 CIS **Прикрепите четыре несущих троса**

- > UK Cable attachment to structure  
 > E Fijación del cable al forjado  
 > D Kabelanschluß an das Deckensegel  
 > NL Kabel aan bouwwerk structuur vastmaken
- > F Fixer le câble à la structure  
 > I Fissaggio dei cavi alla struttura  
 > PL Montaż linek do stropu  
 > CIS Крепление верхнего троса к потолочной плите перекрытия



- (1) UK Gripper structure anchor (6 mm internal diam.)  
 E Casquillo con rosca interior (diámetro 6 mm)  
 D Befestigungshülse (6 mm Innendurchmesser)  
 NL Bevestigingsanker (inw. diameter : 6 mm)  
 F Douille de fixation (diam. 6 mm)  
 I Manicotto di ancoraggio per barra filettata (diámetro interno 6 mm)  
 PL Nakrętka montażowa (średnica wewnętrzna 6 mm)  
 CIS Анкер крепления к плите перекрытия (внутренний диаметр 6 мм)



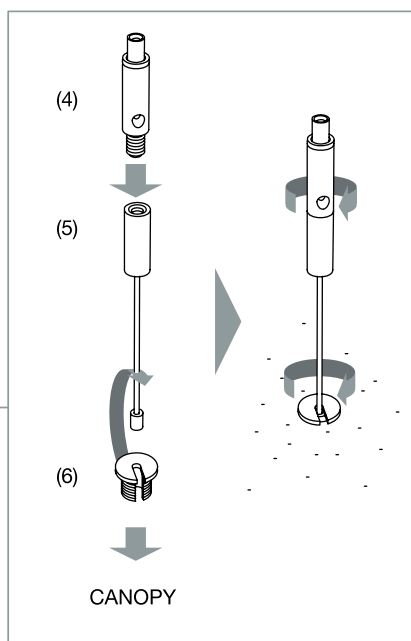
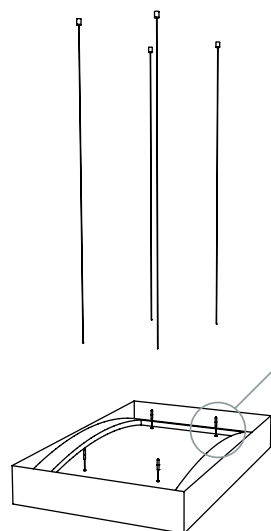
- (2) UK Suspension cable  
 E Cable de suspensión  
 D Kabel  
 NL Ophangkabel  
 F Câble de suspension  
 I Cavi di sospensione  
 PL Linka górna do podwieszenia  
 CIS Трос



- (3) UK Gripper anchor cap  
 E Pieza unión casquillo  
 D Kabelbefestigungsschraube  
 NL Bevestigingsdop  
 F Bouchon de la douille  
 I Chiusura del manicotto di ancoraggio per barra filettata  
 PL Nakładka do nakrętki montażowej  
 CIS Стопор анкера



- > UK Cable attachment to canopy  
 > E Fijación del cable a la placa Canopy  
 > D Kabelanschluß an die Decke  
 > NL Kabel aan Canopy vastmaken
- > F Fixer le câble au Canopy  
 > I Fissaggio dei cavi al canopy  
 > PL Montaż linek do płyty Ultima Canopy  
 > CIS Крепление нижнего троса к плите Canopy



- (4) UK Bottom end cable adjuster  
 E Regulador de longitud del cable  
 D Justierverbinder  
 NL Ondereinde kabellengteversteller  
 F Manchon extrémité basse du câble assurant le réglage du niveau  
 I Aggiustatore per la parte finale del cavo  
 PL Dolna linka z regulatorem  
 CIS Нижний фиксатор длины троса



- (5) UK Gripper bottom end assembly  
 E Conexión de la base del cable  
 D Anschlußverbinder  
 NL Eindbevestiging kabel  
 F Manchon de liaison sur extrémité basse du câble  
 I Attacco del manicotto inferiore  
 PL Łącznik zaciskowy do dolnego końca  
 CIS Нижнее крепление в сборе



- (6) UK Internal barrel cap  
 E Clavija de contacto con Canopy  
 D Anschlußverbinderschraube  
 NL Bevestigingsdop  
 F Bouchon de douille de Canopy  
 I Bullone di chiusura della barra filettata  
 PL Wewnętrzna, okrągła zaślepka  
 CIS Колпачок внутренней втулки

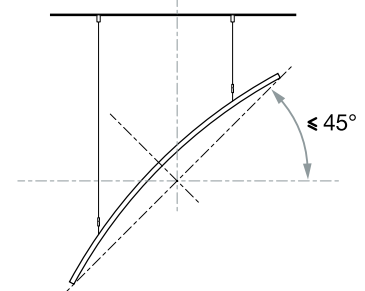
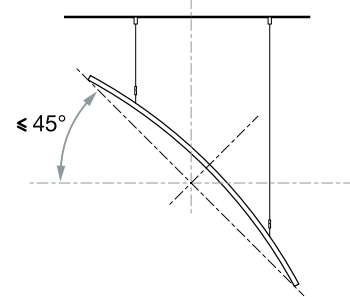
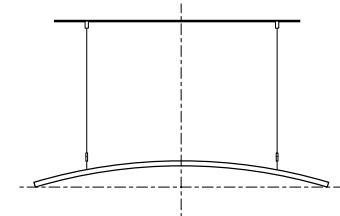
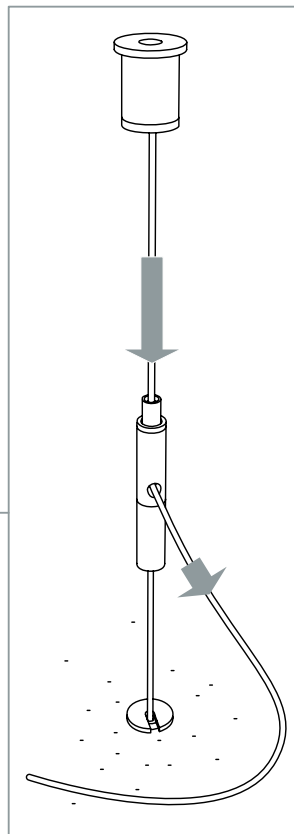
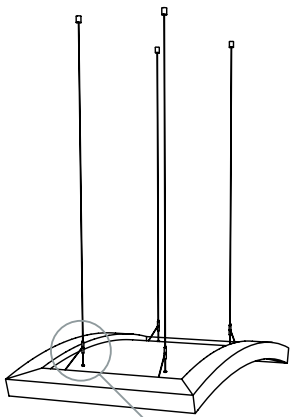


UK **Installing the Canopy**  
 E **Instalación del Canopy**  
 D **Installieren des Deckensegels**  
 NL **Canopy installatie**

F **Mise en œuvre du Canopy**  
 I **Montaggio del Canopy**  
 PL **Montaż płyty**  
 CIS **Установка выгнутой плиты Canopy**

- > UK Insert Suspension Cables
- > E Inserción del cable de suspensión
- > D Verbinden der Abhängekabel
- > NL Bevestig de ophangkabels

- > F Insérer les câbles de suspension
- > I Inserire i cavi di sospensione
- > PL Wsuń linki montażowe
- > CIS Вставьте подвесные тросы



- > UK Suspend the Canopy
- > E Suspensión del Canopy
- > D Aufhängen des Deckensegels
- > NL Hang de Canopy op

- > F Suspandre le Canopy
- > I Installare Canopy (richiede 2 persone)
- > PL Podwies płytę Ultima Canopy (wymaga 2 montażystów)
- > CIS Подвесьте подвесную систему

